監督さん.V+GNSSオプション(FC-250)
APPLICATION PROGRAM

監督さん.V+GNSSオプション(FC-250)

データコレクタFC-250用アプリケーション

**土木アプリケーションの
ベストセラーがTSとGNSSに
対応可能！**

- TSとGNSS機器が簡単に接続可能
- NETIS登録技術対応
- 土木現場の測量施工作業を大幅に効率化
- 分かりやすいGNSS誘導画面

状況に合わせたGNSSの利用が計測作業を効率化！ NETIS登録技術に対応し、工事成績評定もアップ！

GNSS⇔TSの切替えが簡単！

「監督さん.V+GNSSオプション」では切り替えボタンで簡単にトータルステーションとGNSSのどちらも使うことができます。
GNSSで計測しにくい場所(トンネルの中や建物の近くなど)はトータルステーションで計測し、上空が開けている場所ではGNSSを利用するという場合も、座標データを共通して使用できます。

NETIS登録技術　**準推奨技術**

8　平成23年度 全国活用件数 **第8位**

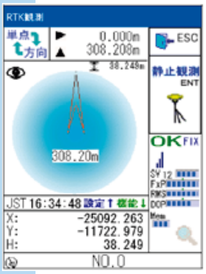
登録番号
KT-060150-V

3次元設計データを用いた計測及び誘導システム

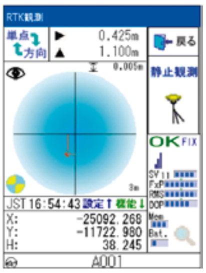
TSを用いた出来形管理要領（土工編／舗装工事編）及び
TSによる出来形管理に用いる施工管理データ交換標準（案）
（Ver4.1/4.0）に対応

これからは土木GPSの時代！
GNSSを使うとこんなに便利になります。

GNSSは大規模ダム現場以外にも盛土工事や農業土木など多くの土工事で実際に使われています。
「監督さん.V+GNSSオプション」を利用した場合、土木現場における施工業務の大幅な効率化・省力化を実現します。



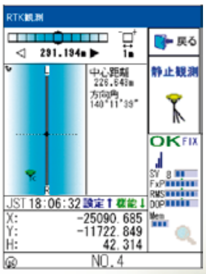
方向誘導



単点誘導

わかりやすい誘導画面

方向誘導で現在位置から目標点への方向と距離を矢印で表示します。単点誘導に切替えると目標点を画面中心として目標点へ誘導します。
直線誘導では、選択した断面の横断ラインを確認しながら断面計測が可能です。



効率的な横断観測が可能

横断観測では、測線を画面で確認しながら効率的に測量できます。幅杭が見えない場合や杭がない場合でも、正確に観測できます。直線誘導では選択した断面の横断ラインを確認しながら断面計測が可能です。

ワンマンであらゆる作業に対応

GNSSを利用すると、ワンマンでの杭打ちや高さ管理・横断観測・土量管理・杭設置（誘導）・出来高・出来形測量などの作業に有効です。

任意点で設計値との比較が可能

出来形観測画面で現場内のどこでも（測点断面以外でも）、ポールを置いた場所で設計面との差がわかります。いつでもどこでも設計値との差を確認することができます。

転圧施工現場への導入が容易

GNSS転圧管理システムには基地局があり、「監督さん.V+GNSSオプション」とGNSSを用意するだけで、計測できます。効率的な現場管理が可能です。

NETIS登録技術　登録番号：KT-060150-V

「平成24年度 準推奨技術
（新技術活用システム検討会議（国土交通省））」

3次元設計データを用いた計測及び誘導システム

NETISに登録されている技術「3次元設計データを用いた計測及び誘導システム」は土木現場で3次元設計データを活用することにより、杭打ちや現況測量、横断測量等を効率化するシステムです。この技術は有用な新技術として認められています。

下記の組み合わせで使用できます。
・「監督さん.V」とトータルステーション
・「監督さん.V+GNSSオプション」とトータルステーションもしくはGNSS

※画面はハメコミ合成です。
● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター
☎ 0120-54-1199（フリーダイヤル）
受付時間9:00～17:35（土・日・祝日・トプコン休業日は除く）

ホームページ　http://www.topcon.co.jp

株式会社トプコン　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1

株式会社トプコンソキア ポジショニングジャパン
本社　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)5994-0671　FAX (03)5994-0672
札幌営業所　仙台営業所　東京営業所　名古屋営業所
大阪営業所　福岡営業所　開発営業部　3D計測営業部
株式会社トプコンサービス　〒174-8580　東京都板橋区蓮沼町75-1　TEL (03)3965-5491　FAX (03)3969-0275

ご用命は

© 2011-2013　株式会社トプコン Printed in Japan 2013 05 P-96-2